

2º ENCONTRO NACIONAL DOS MÉDICOS AUDITORES E CODIFICADORES CLÍNICOS

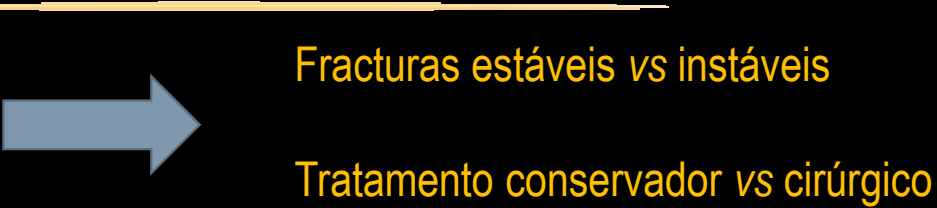
Diferentes visões do trauma e a sua codificação - Ortopedia
Centro Hospitalar de Trás-os-Montes e Alto Douro (CHTMAD)

Ricardo Geraldes
Bruno Barbosa

INTRODUÇÃO

- *Traumatismo*
 - Lesão interna ou externa resultante de uma agressão mecânica que actua do exterior sobre o organismo
- *Fractura*
 - Solução de continuidade ao nível de um osso
- *Tipos/Classificação dos traumatismos*
 - Baixa/Alta energia
 - Aberto/Fechado
 - Directo/Indirecto/Arrancamento

ABORDAGEM AO DOENTE TRAUMATIZADO

- *Abordagem inicial*
 - Estabilização provisória das lesões (geralmente pré hospitalar)
 - História Clínica e Exame Físico
 - Imagiologia
 - Radiografia simples
 - Ecografia
 - TAC
 - RMN
 - Cintigrafia
- 
- A diagram illustrating the clinical decision-making process. A horizontal yellow line is positioned above the 'Radiografia simples' item. A large blue arrow points from this line towards the text 'Fracturas estáveis vs instáveis' and 'Tratamento conservador vs cirúrgico'.
- Fracturas estáveis vs instáveis
- Tratamento conservador vs cirúrgico

TRATAMENTO

- Conservador
 - Redução fechada
 - Imobilização (ap. Gessado, gessos funcionais, tracção cutânea/esquelética)
- Cirúrgico
 - Redução fechada ou aberta
 - Osteossíntese com fixação interna ou externa
 - Osteotaxia
 - Imobilização pós operatória (ap. Gessado ou talas gessadas)

BACIA – ANEL PÉLVICO

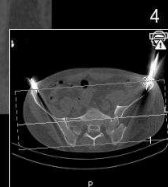
Fractura do sacro e ilíaco à esq.

Soares, Paulo Jorge, Ramos Santos
0180465660
18-11-1975
Gantry: 0°
Corte: 3 mm
Pos: HFS
035Y

F: B70s
130 kV
Nº da imagem: 20
Imagem 15 de 35
05-01-2011, 13:33:27
018, EMOTION6



C: 300,0, W: 1400,0

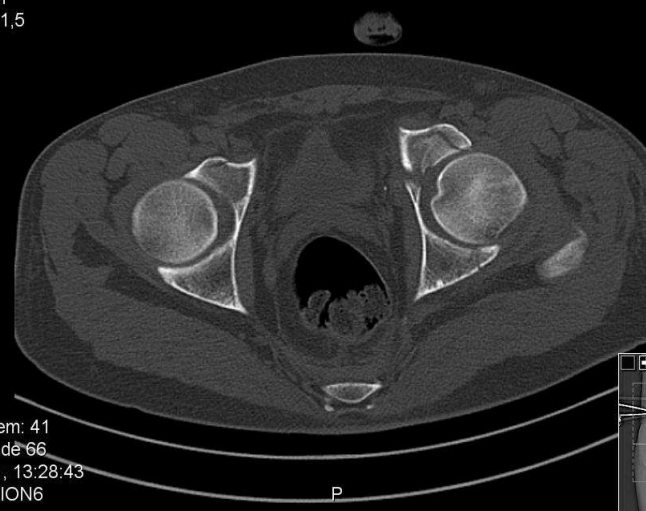


Fractura do acetabulo e ramos ilio-isquio-púbicos à esq.

Soares, Paulo Jorge, Ramos Santos
0180465660
18-11-1975
Gantry: 0°
Tempo: 1000 ms
Corte: 4 mm
Mesa: -1291,5
Pos: HFS
035Y

F: B90s
53 mA
130 kV
Nº da imagem: 41
Imagem 41 de 66
05-01-2011, 13:28:43
018, EMOTION6

C: 450,0, W: 1716,0



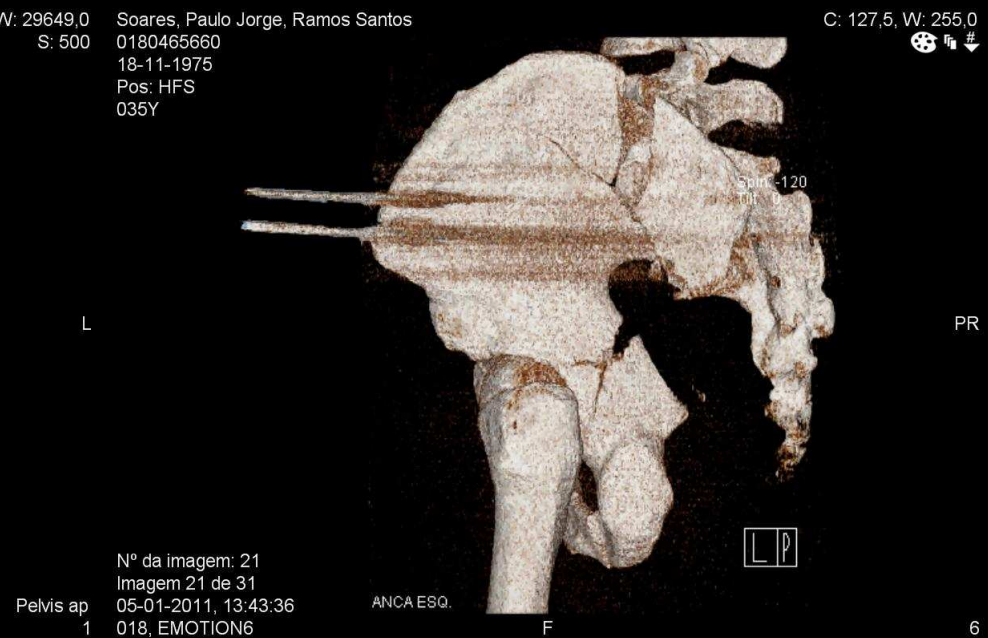
Fracture/vertebra/sacrum (closed) 805.6
Fracture/ilium (with visceral injury)
(closed) 808.41
Fall/from/one/level to another NEC
E884.9

Fracture/acetabulum (closed) 808.0
Fracture/ilium (with visceral injury)
(closed) 808.41
Fracture/ischium (closed) 808.42

FRACTURA BACIA, INSTÁVEL

Redução fechada e osteotaxia com fixador externo

Tratamento conservador da fractura do acetabulo e dos ramos ilio-isquio-púbicos



Reduction/fracture/specified site (closed) NEC 79.09
Application/external fixator device (bone) 78.19
Fixator, external/monoplanar sistem 84.71

COLUNA DORSAL E LOMBAR

Fratura D3, D4 e D10



Fratura L4



Fratura/vertebra/with/spinal cord injury
(closed) NEC/ /dorsal/ /complete lesion
of cord 806.31
Collision/motor vehicle/and/another motor
vehicle E812.0

Fratura/vertebra/lumbar/with spinal cord
injury (closed) 806.4
Fall/from/one/level to another NEC E884.9

COLUNA DORSAL E LOMBAR

Fixação posterior instrumentada,
percutânea, D1/2-D5/6 e de D11-L1

Redução fechada e fixação posterior
instrumentada L3-L5



Reduction/fracture/vertebra 03.53
Fixation/internal/vertebrae 78.59

FÉMUR PROXIMAL

Fractura colo fémur



Artroplastia total anca

Hemiarthroplastia total anca



Fracture/femur/cervicotrochanteric 820.03
Fall/into/cavity E883.9

Arthroplasty/hip//total replacement 81.51
Arthroplasty/hip//parcial replacement 81.52

FÉMUR PROXIMAL

Fractura intertrocantérica



Fracture/femur/intertrochanteric (section)
820.21
Fall/into/cavity E883.9

Fractura subtrocantérica



Fracture/femur/subtrochanteric (region)
(section) 820.22
Fall/from/animal (in sport or transport)
E828.2

FÉMUR - DIÁFISE

Fractura diáfise fémur



Fracture/femur/shaft 821.01
Fall/from/pedal cycle E826.1

Redução fechada e osteossíntese com
cavilha endomedular, bloqueada



Reduction/femur/with internal fixation
79.15

TÍBIA PROXIMAL

Fractura dos pratos tibiais



Redução aberta e osteossíntese com placa e parafusos



Fracture/tibia/upper end or extremity 823.00
Collision/motor vehicle/and/another motor
vehicle E812.2

Reduction/fracture/tibia/open/with internal
fixation 79.32

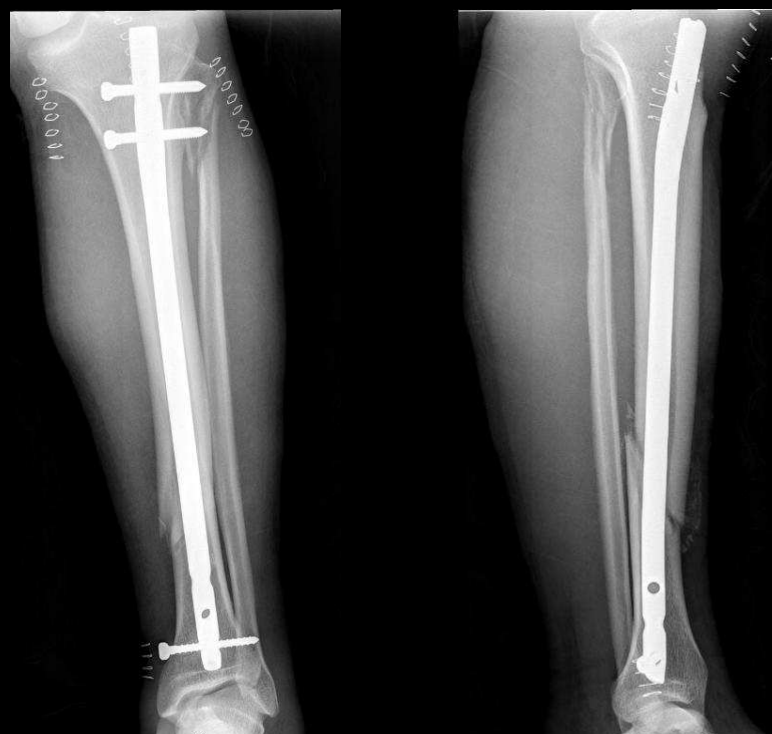
TÍBIA E PERÓNIO

Fractura dos ossos perna, fechada



Fracture/tibia/shaft/with fibula 823.22
Fall/stone E916

Redução fechada e osteossíntese com
cavilha endomedular, bloqueada



Reduction/fracture/tibia/with internal
fixation 79.16

TÍBIA E PERÓNIO

Fractura dos ossos da perna, exposta



Fracture/tibia/shaft/with fibula/open
823.32
Fall/stone E916

Osteotaxia fixador externo – tíbia

Osteossíntese com placa e parafusos – perónio



Reduction/fracture/fibula/with internal fixation 79.16
Reduction/fracture/tibia (closed) 79.06
Application/external fixator device (bone) 78.19
Fixator, external/monoplanar sistem 84.71

TÍBIA E PERÓNIO

Fractura dos ossos da perna, exposta



Fracture/tibia/shaft/with fibula/open
823.32
Fall/stone E916

EMOS – perónio

Osteossíntese com cavilha endomedular dinâmica - tíbia



Removal/fixation device/internal/fibula 78.67
Fixation/internal (without fracture
reduction)/tibia 78.57

TORNOZELO

Fractura bimalleolar



Redução aberta e osteossíntese com placa e parafusos



Fracture/ankle (closed)/bimalleolar 824.4
Fall/in, on/escalator E880.0

Reduction/fracture/leg/with internal fixation
79.16

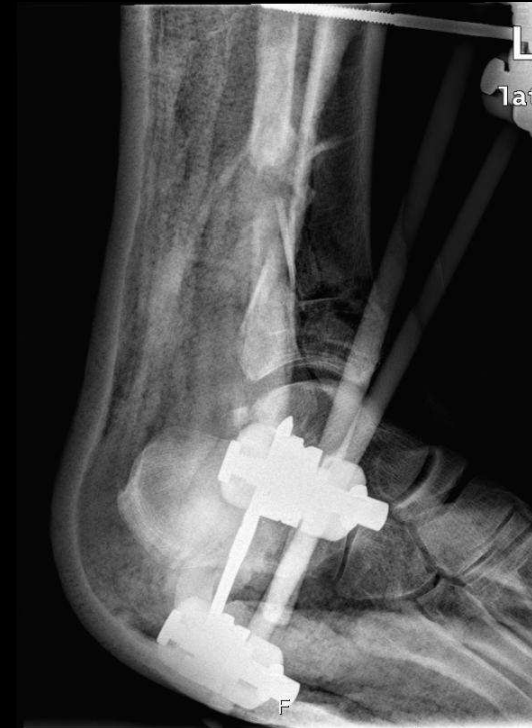
TORNOZELO

Fratura pilão tibial exposta



Fracture/tibia/distal end/open 824.9
Collision/motor vehicle/and/another motor
vehicle E812.2

Redução e osteotaxia com fixador externo



Reduction/fracture/tibia (closed) 79.06
Application/external fixator device (bone) 78.19
Fixator, external/monoplanar sistem 84.71

PUNHO

Fractura extremidade distal do rádio



Fractura extremidade distal do rádio



Fracture/radius (closed)/lower (distal) end

813.42

Fall/in, on/same level NEC E888.9

PUNHO

Redução fechada e fixação percutânea com fios de Kirschner



Reduction/fracture/radius (closed)/with
internal fixation 79.14

Redução aberta e osteossíntese com placa volar e parafusos



Reduction/fracture/radius/open/with internal
fixation 79.32

PUNHO

Fractura extremidade distal do rádio

Redução e imobilização com aparelho
gessado antepalmar



Fracture/radius (closed)/lower (distal) end
813.42
Fall/in, on/same level NEC E888.9

PUNHO

- 3 Meses pós traumatismo



3º ENCONTRO NACIONAL DOS MÉDICOS AUDITORES E CODIFICADORES CLÍNICOS

Diferentes visões do trauma e a sua codificação - Ortopedia
Centro Hospitalar de Trás-os-Montes e Alto Douro (CHTMAD)

Ricardo Geraldes
Bruno Barbosa

Fall/into/cavity E883.9

Fall/from/one/level to another NEC E884.9

